

### تحصیلات

- کارشناسی ارشد متالورژی استخراجی، دانشگاه صنعتی شریف، ۸۹-۸۷
- پروژه: ذوب مجدد سوپر آلیاژ پایه نیکل (IN738LC) و اثر آن بر روی خواص فیزیکی و ریزساختار
- کارشناسی متالورژی صنعتی، دانشگاه فردوسی مشهد، ۸۷-۸۳
- پروژه: جوشکاری اصطکاکی اغتشاشی (FSW) فلزات غیر همجنس و غیر هم ضخامت آلومینیوم و مس

### مقالات

- R. Parvizi, J. Vahdati Khaki, M. H. Moayed, M. Rezaei Ardani, "Hydrometallurgical Extraction of Vanadium from Mechanically Milled Oil-Fired Fly Ash: Analytical Process Optimization by Using Taguchi Design Method", Metallurgical and Materials Transactions B, Vol. 43, Issue 6, June 2010, pp 1269-1276
- M. Rezaei Ardani, H. Yoozbashizadeh, "Microstructure Investigation of As-Cast Remelted IN738LC Gas Turbine Blade", Under Review, Sustainable Materials and Technology Journal, September 2014.
- M. Rezaei Ardani, M. Hadad Sabzevar, "Study on Possibility of Friction Stir Welding of Dissimilar and Non Uni-Thickness Materials (Aluminum Alloy to Copper)", 1th International Congress on Welding & Joining, Tehran, Iran, Nov. 2009
- M. Rezaei Ardani, H. Yoozbashizadeh, "Microstructure investigation of gas turbine blade nickel based superalloy IN738LC after remelting", Iranian Journal of Foundrymen, Volume 96, 2010, pp 2-9
- M. Rezaei Ardani, M. Sedghi, K. Asadollahzadeh, M. KhoshAkhlagh, "Modeling of Energy Consumption In Electric Arc Furnace Charging With Direct Reduced Iron: Applying Box-Behnken Method", 14<sup>th</sup> Steel Symposium, Hormozgan Steel Company, Iran, Feb. 2014
- M. Rezaei Ardani, J. Hajiyani, A. HosseinZadeh, M. RezaZadeh, "Mechanism of Alumina Inclusions Modification By Calcium Treatment Method", 14<sup>th</sup> Steel Symposium, Hormozgan Steel Company, Iran, Feb. 2014

### تجربیات کاری

- کارشناس ارشد مهندسی و کارشناس تکنولوژی ذوب، مجتمع صنعتی اسفراین، ۹۳-۹۰
- مسئول آزمایشگاه استخراج فلزات، دانشگاه فردوسی مشهد، ۹۰-۸۹
- مدرس دوره کاربر نرم افزار اداری، آموزشگاه ابن هیثم، ۹۰-۸۹
- طراح سوالات دوره مدیریت صنایع، آموزشگاه ابن هیثم

### مهارت های عمومی

- آشنایی کامل با نرم افزار MS Office
- آشنایی کامل با نرم افزارهای طراحی آزمایشات Design Expert و MiniTab
- دارای مدرک TOEFL IBT (92)